

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общего землеведения и гидрометеорологии

ЕМЦЕВ

Сергей Игоревич

**СТРУЙНЫЕ ТЕЧЕНИЯ КАК ФАКТОР ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ПОЛОЖЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ФРОНТОВ В СРЕДНИХ
ШИРОТАХ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат физико-
математических наук,
доцент Красовский А.Н.

Допущена к защите

«___» _____ 2015 г.

Зав. кафедрой общего землеведения и гидрометеорологии
доктор географических наук, профессор П.С. Лопух

Минск, 2015

РЕФЕРАТ

Емцев С.И. Струйные течения как фактор определения положения стационарных фронтов в средних широтах северного полушария (Дипломная работа). – Минск, 2015. – 55с.

Струйные течения и стационарные фронты. Особенности в средних широтах, поиск и идентификация, расчет, анализ.

В работе описываются пространственные и временные характеристики струйных течений и фронтальных зон, их особенности и основные параметры. Производится анализ спутниковой информации и результатов численного моделирования с целью идентификации фронтов по струйным течениям

Библиогр. 44 назв., табл. 1 , рис. 24.

РЭФЕРАТ

Емцаў С.І. Струйныя плыні як фактар вызначэння размяшчэння стацыянарных франтоў у сярэдніх шыратах паўночнага паўшар'я (Дыпломная работа). – Минск, 2015. – 55с.

Струменевыя плыні і стацыянарныя франты. Асаблівасці ва ўмераных шыратах, пошук і ідэнтыфікацыя, разлік, аналіз.

У працы апісваюцца прасторавыя і часавыя характарыстыкі струйных плыняў і франтальных зонаў, іх асаблівасці і асноўныя параметры. Робіцца аналіз спадарожнікавай інфармацыі і вынікаў лічбавага мадэлявання з мэтай ідэнтыфікацыі франтоў па струменевым плыням.

Бібліягр. 44 назв., табл. 1, мал. 24.

SUMMARY

Emtsev S.I. Jet streams as an identification factor of stationary fronts location in mid-latitudes of north hemisphere (Graduate work). – Minsk, 2015. – 55c.

Jet streams, features, classification and distribution. Features over the territory of Belarus, the search and identification, calculation, analysis.

This paper describes about the spatial and temporal characteristics of the jet streams, their general features and basic parameters. Satellite data and numerical simulation results are analyzed. Objective identification of frontal zones.

Bibliogr. 44 refs., table. 1, fig. 24.